AUTODOC CLUB

Anleitung: **VW California T5 Bus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF)** Bremssattel hinten wechseln





ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
VW California T5 Bus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.0 TDI, VW California T5 Bus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.0 TDI 4motion, VW California T5 Bus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 1.9 TDI, VW California T5 Bus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.5 TDI, VW California T5 Bus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.5 TDI 4motion, VW California T5 Bus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.5 TDi, VW California T5 Bus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.0 TSI, VW California T5 Bus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.0 TSI 4motion

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

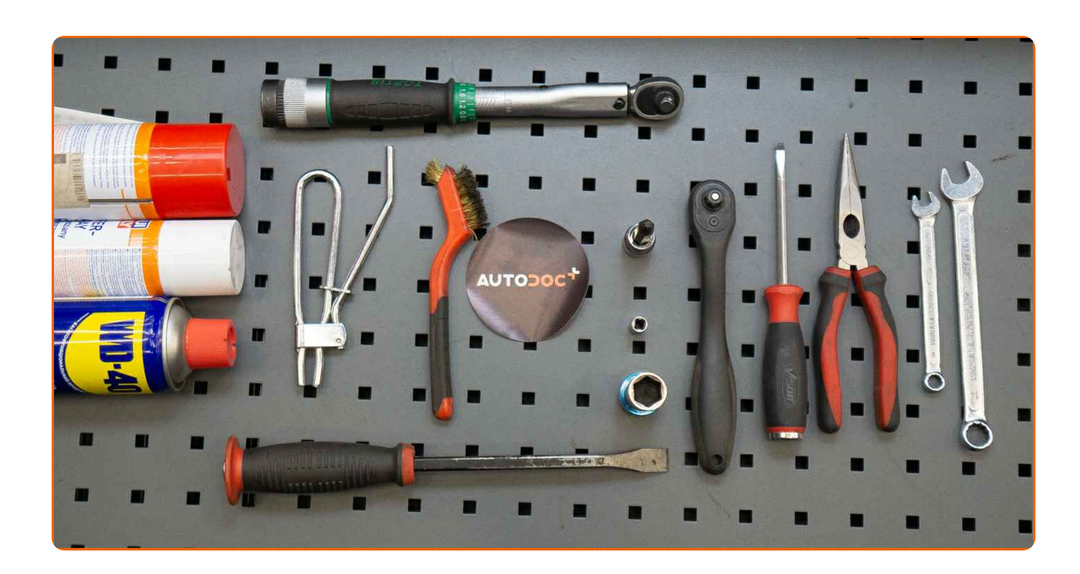
Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI







AUSTAUSCH: BREMSSATTEL – VW CALIFORNIA T5 BUS (7EC, 7EF, 7EG, 7HF). WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Keramikfett
- Kupferpaste
- Drehmomentschlüssel
- Doppelringschlüssel (offen) Nr. 11
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 14
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 12
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 19
- Ratschenschlüssel
- Brechstange
- Rundzangen
- Bremsentlüfter-Kit
- Bremsschlauch-Halteklammer
- Unterlegkeil

Werkzeuge kaufen





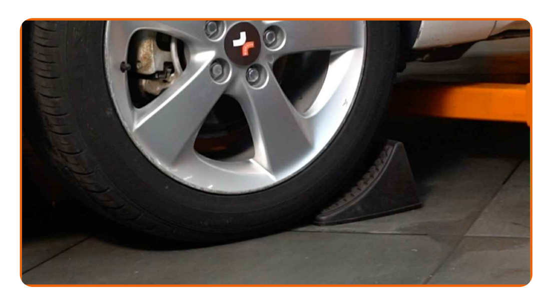
Austausch: Bremssattel – VW California T5 Bus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF).
AUTODOC-Experten empfehlen:

- Der Ablauf des Austauschs ist sowohl für den linken als auch den rechten Bremssattel an der gleichen Achse identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

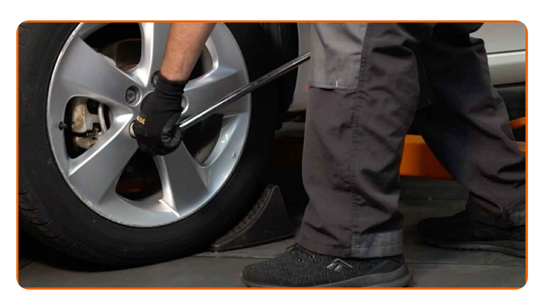
AUSTAUSCH: BREMSSATTEL – VW CALIFORNIA T5 BUS (7EC, 7EF, 7EG, 7HF). EMPFOHLENE ABFOLGE DER ARBEITSSCHRITTE:

1 Öffnen Sie die Motorhaube. Schrauben Sie die Kappe des Bremsflüssigkeitsausgleichsbehälters ab.

2 Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.



3 Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 19.



4 Heben Sie die Rückseite des Autos und sichern auf Stützen.





5

Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



AUTODOC empfiehlt:

- Wichtiger Hinweis! Halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben herausschrauben. VW California T5 Bus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF)

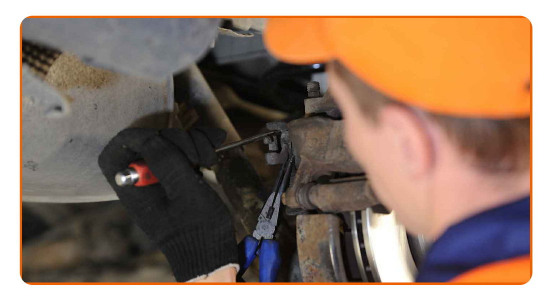
6

Nehmen Sie das Rad ab.



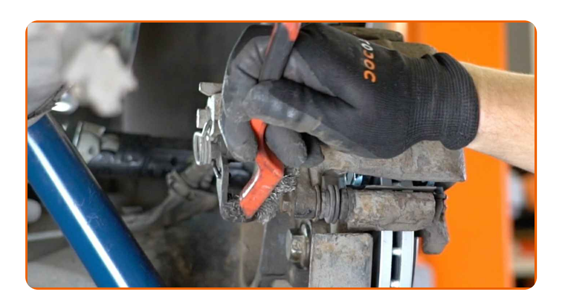
7

Entfernen Sie das Handbremsseil. Verwenden Sie eine Rundzange. Benutzen Sie ein Brecheisen.



8

Die Bremssattelbefestigungen reinigen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



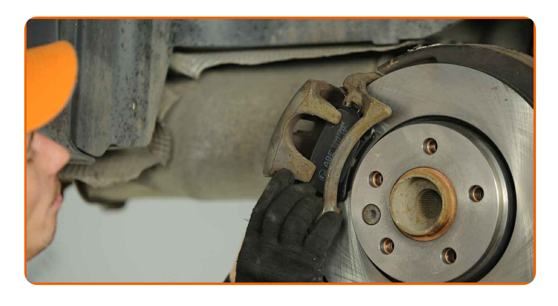




9 Schrauben Sie die Befestigungen des Bremssattels ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 12. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



10 Entfernen Sie den Bremssattel.



Austausch: Bremssattel – VW California T5 Bus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF). AUTODOC empfiehlt:

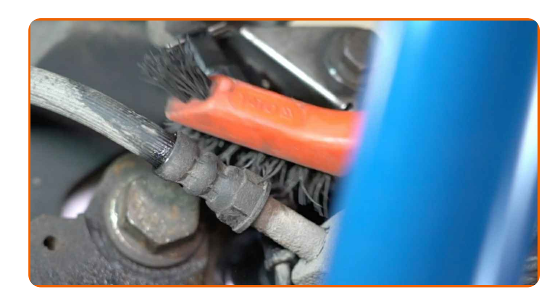
- Wenn Sie Bremssattel austauschen, dann wird empfohlen, dass Sie den Bremsschlauch auf Beschädigungen untersuchen und diesen bei Bedarf durch einen neuen zu ersetzen.
- Wenn ein Bremssattel ersetzt wird, wird empfohlen, die Bremsbeläge zu ersetzen, prüfen Sie den Zustand der Bremsscheiben und ersetzen sie durch neue, wenn nötig.
- Falls im Kit mit dem neuen Bremssattel keine Führungsbolzen enthalten sind, benutzen Sie die alten Pins.



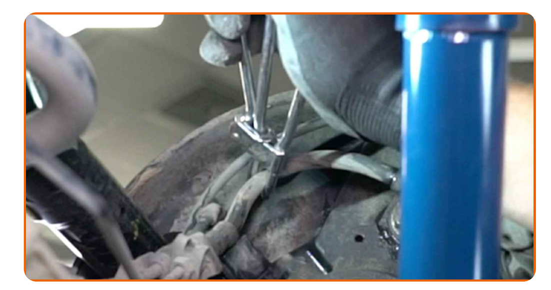


11 Lösen Sie den Kabelbaum des Bremsbelagverschleißsensors.

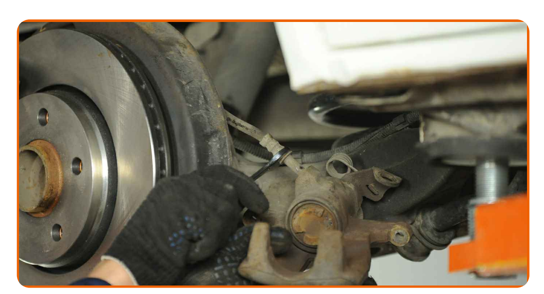
12 Reinigen Sie den Bereich, in welchem der Bremsschlauch an den Bremssattel angeschlossen ist, sowie den Bereich der Führungsbolzen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



13 Klemmen Sie den Bremsschlauch ab, indem Sie eine geeignete Klemme einsetzen.



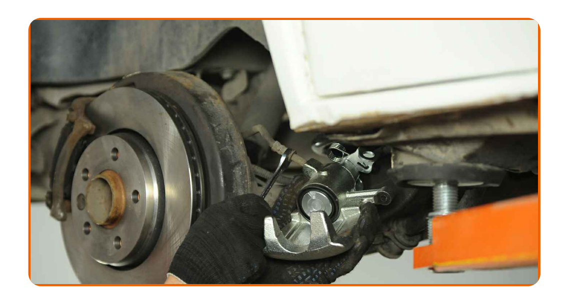
14 Schrauben Sie den Bremsschlauch vom Bremssattel ab. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 14.



16 Installieren und fixieren Sie den Bremsschlauch in einen neuen Bremssattel.



17 Ziehen Sie das Befestigungselement an, das die Bremsleitung mit dem Bremssattel verbindet. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 14. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 15 Nm Drehmoment fest.



18 Entfernen Sie die Bremsschlauchklemmen.



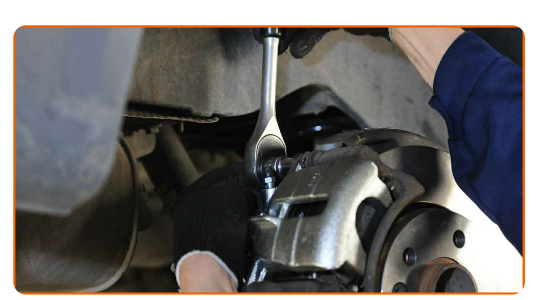
19 Reinigen Sie die Oberfläche des Bremssattels.

20 Installieren Sie den Bremssattel und fixieren Sie diesen.



21 Bringen Sie den Kabelbaum des Bremsbelagverschleißsensors an.

22 Ziehen Sie die Bremssattelbefestigungen fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 12. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 30 Nm Drehmoment fest.

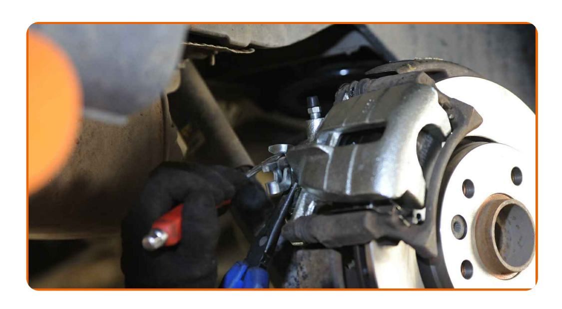






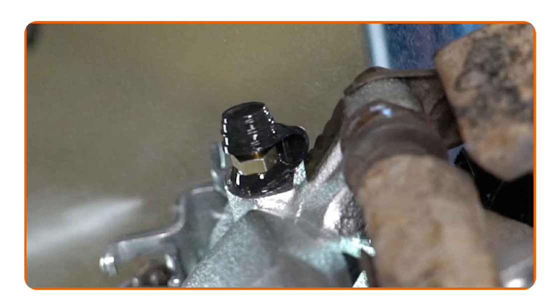
23

Das Kabel der Feststellbremse in die Bremssattelhalterung einbauen. Verwenden Sie eine Rundzange. Benutzen Sie ein Brecheisen.



24

Entfernen Sie den Schmutz von der Schraube zur Befestigung des Bremsschlauchs. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.

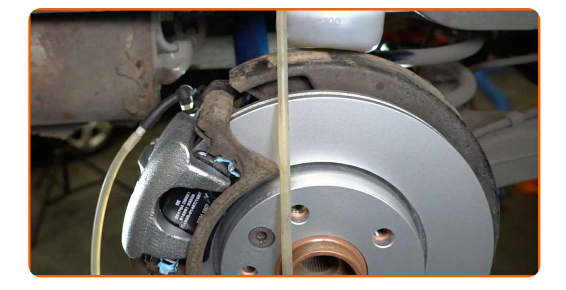


AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Bremssattel – VW California T5 Bus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF). Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

25

Verbinden Sie den Schlauch des Bremsentlüftungs-Kits mit der Bremsentlüftungsschraube.



26

Lösen Sie die Bremsentlüftungsschraube. Verwenden Sie einen offenen Ringschlüssel #11.



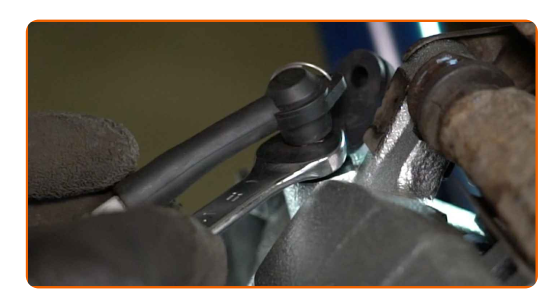




27 Entlüften Sie das Bremssattelsystem.

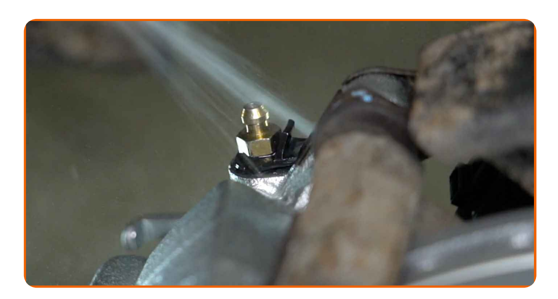


28 Ziehen Sie die Entlüftungsschraube des Bremssattels an. Verwenden Sie einen offenen Ringschlüssel #11. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 10 Nm Drehmoment fest.



29 Trennen Sie den Schlauch des Bremsentlüftungs-Kits.

30 Entfernen Sie den Schmutz von der Schraube zur Befestigung des Bremsschlauchs. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



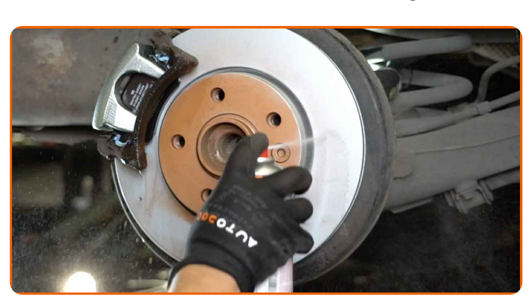
31 Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Verwenden Sie Keramikfett.







32 Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Bremssattel – VW California T5 Bus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF). Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

33 Bringen Sie das Rad an.



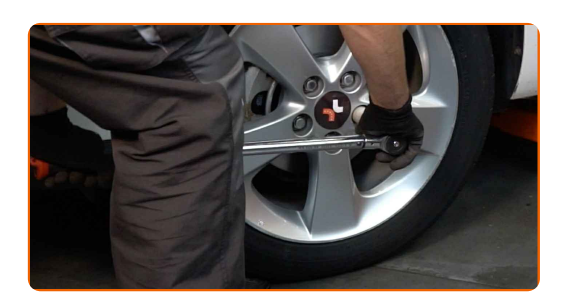
AUTODOC empfiehlt:

- Achtung! Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben am Auto einschrauben. VW California T5 Bus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF)

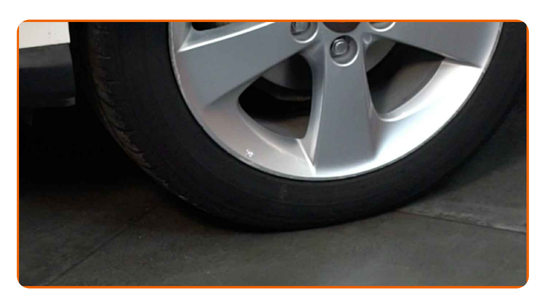
34 Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 19.



35 Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 19. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 180 Nm Drehmoment fest.



36 Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



Austausch: Bremssattel – VW California T5 Bus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF). Fachleute empfehlen:

- Prüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter und füllen Sie ggf. nach.

37 Schrauben Sie die Kappe des Ausgleichsbehälters für die Bremsflüssigkeit fest. Schließen Sie die Haube.

GUT GEMACHT!







AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

BREMSSATTEL: EINE GROSSE AUSWAHL

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.